



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205391319 U

(45)授权公告日 2016.07.27

(21)申请号 201620186638.3

(22)申请日 2016.03.11

(73)专利权人 王畅

地址 413000 湖南省益阳市安化县江南镇
望江路83号

(72)发明人 王畅

(74)专利代理机构 广东莞信律师事务所 44332

代理人 余伦

(51)Int.Cl.

A61H 1/00(2006.01)

A61H 39/04(2006.01)

A61H 15/00(2006.01)

A61H 23/02(2006.01)

A61H 1/02(2006.01)

A61F 5/045(2006.01)

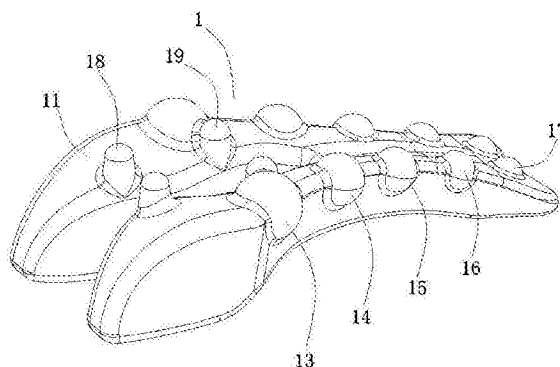
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种脊椎舒缓架

(57)摘要

本实用新型公开了一种脊椎舒缓架,其包括由发泡材料制成的Y字形的舒缓架本体,该舒缓架本体为弧形块体,该舒缓架本体的上表面上对应人体脊椎处穴位与肌肉设有若干按摩凸点组,所述按摩凸点组均包括左右对称设置的两个按摩凸点,所述按摩凸点分布于该舒缓架本体的上表面周缘。使用时人体仰卧或背靠,将脊椎舒缓架置于肩胛骨中间,颈椎处于Y字形的开口处,脊椎舒缓架是模拟人体结构设计,可拉直脊椎,使脊椎附近肌肉得到舒展,能促进血液循环、舒缓脊椎压力。可用于平躺,也可置于靠椅上,直接静压放松,也可作为瑜伽或其他健身的辅助工具,做操等。能减轻神经节的压力,减轻因长时间的姿势而造成的腰酸背痛,并能使脊椎附近的肌肉得到舒展。



1. 一种脊椎舒缓架,其特征在于:其包括由发泡材料制成的Y字形的舒缓架本体,该舒缓架本体为弧形块体,该舒缓架本体的上表面上对应人体脊椎处穴位与肌肉设有若干按摩凸点组,所述按摩凸点组均包括左右对称设置的两个按摩凸点,所述按摩凸点分布于该舒缓架本体的上表面周缘。

2. 根据权利要求1所述脊椎舒缓架,其特征在于,其包括7个按摩凸点组,分别为第一按摩凸点组至第七按摩凸点组,该第一按摩凸点组至该第五按摩凸点组的按摩凸点由该舒缓架本体的头部往尾部方向依次设置于该舒缓架本体的外缘,该第六按摩凸点组、第七按摩凸点组的按摩凸点设置于该舒缓架本体的内侧周缘。

3. 根据权利要求1或2所述脊椎舒缓架,其特征在于,该舒缓架本体的头部内设有振动马达。

4. 根据权利要求3所述脊椎舒缓架,其特征在于,所述振动马达与无线遥控器或智能手机无线连接。

5. 根据权利要求2所述脊椎舒缓架,其特征在于,所述第一按摩凸点组至第五按摩凸点组中按摩凸点的直径渐小。

6. 根据权利要求2所述脊椎舒缓架,其特征在于,该舒缓架本体的左右两侧壁往内侧设有弧度。

7. 根据权利要求1所述脊椎舒缓架,其特征在于,该舒缓架本体的下表面上分布有防滑小圆点。

8. 根据权利要求1所述脊椎舒缓架,其特征在于,所述舒缓架本体由聚氨酯材料制成。

9. 根据权利要求3所述脊椎舒缓架,其特征在于,所述振动马达设有3至4个频率。

10. 根据权利要求6所述脊椎舒缓架,其特征在于,所述第一按摩凸点组至第四按摩凸点组的按摩凸点突出该舒缓架本体的左右两侧壁。

一种脊椎舒缓架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及脊椎舒缓器械,特别涉及一种脊椎舒缓架。

背景技术

[0002] 现代社会中,由于长期坐立进行工作,缺少运动,或者生活压力大,往往容易导致脊椎出现各种问题,还有背痛、腰痛、失眠等都市病,严重影响生活质量。

[0003] 目前市面上针对脊椎问题推出各种各样的舒缓器械,目的通过舒缓器械的使用减少疼痛,促进血液循环等,起到舒缓的作用。但由于结构设计的不够合理完善,目前市面上的舒缓器械并不能很好地实现其设计目的。

[0004] 一种脊椎舒缓架成为了需求,通过该脊椎舒缓架的使用,能够拉直脊椎,使脊椎附近肌肉得到舒展,能促进血液循环、舒缓脊椎压力,降低都市病的影响,提高生活质量。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于,针对上述问题,提供一种脊椎舒缓架。

[0006] 本实用新型为实现上述目的所采用的技术方案为:

[0007] 一种脊椎舒缓架,其包括由发泡材料制成的Y字形的舒缓架本体,该舒缓架本体为弧形块体,该舒缓架本体的上表面上对应人体脊椎处穴位与肌肉设有若干按摩凸点组,所述按摩凸点组均包括左右对称设置的两个按摩凸点,所述按摩凸点分布于该舒缓架本体的上表面周缘。

[0008] 其包括7个按摩凸点组,分别为第一按摩凸点组至第七按摩凸点组,该第一按摩凸点组至该第五按摩凸点组的按摩凸点由该舒缓架本体的头部往尾部方向依次设置于该舒缓架本体的外缘,该第六按摩凸点组、第七按摩凸点组的按摩凸点设置于该舒缓架本体的内侧周缘。

[0009] 该舒缓架本体的头部内设有振动马达。

[0010] 所述振动马达与无线遥控器或智能手机无线连接。

[0011] 所述第一按摩凸点组至第五按摩凸点组中按摩凸点的直径渐小。

[0012] 该舒缓架本体的左右两侧壁往内侧设有弧度。

[0013] 该舒缓架本体的下表面上分布有防滑小圆点。

[0014] 所述舒缓架本体由聚氨酯材料制成。

[0015] 所述振动马达设有3至4个频率。

[0016] 所述第一按摩凸点组至第四按摩凸点组的按摩凸点突出该舒缓架本体的左右两侧壁。

[0017] 本实用新型的有益效果为:本实用新型结构合理简单,设计巧妙,通过该脊椎舒缓架的使用,能够拉直脊椎,使脊椎附近肌肉得到舒展,能促进血液循环、舒缓脊椎压力,降低都市病的影响,提高生活质量。

[0018] 下面结合附图与实施例,对本实用新型进一步说明。

附图说明

[0019] 图1是本实用新型的上表面朝上时的结构示意图；

[0020] 图2是本实用新型的下表面朝上时的结构示意图；

[0021] 图3是本实用新型的侧视图。

具体实施方式

[0022] 实施例：如图1至图3所示，本实用新型一种脊椎舒缓架，其包括由发泡材料制成的Y字形的舒缓架本体1，该舒缓架本体1为弧形块体，该舒缓架本体1的上表面11上对应人体脊椎尤其是颈椎处穴位与肌肉设有若干按摩凸点组，所述按摩凸点组均包括左右对称设置的两个按摩凸点，所述按摩凸点分布于该舒缓架本体1的上表面11周缘。Y字形的舒缓架本体1可灵活适应肥胖程度不同的人群，调整使用位置。

[0023] 其包括7个按摩凸点组，分别为第一按摩凸点组13、第二按摩凸点组14、第三按摩凸点组15、第四按摩凸点组16、第五按摩凸点组17、第六按摩凸点组18和第七按摩凸点组19，该第一按摩凸点组13至该第五按摩凸点组17的按摩凸点由该舒缓架本体1的头部往尾部方向依次设置于该舒缓架本体1的外缘，该第六按摩凸点组18、第七按摩凸点组19的按摩凸点设置于该舒缓架本体1的内侧周缘。总共14个按摩凸点，富有弹性的发泡材料温和刺激按摩穴位，可有效缓解背痛、腰痛、脊椎痛、失眠等不良都市病。

[0024] 该舒缓架本体1的头部内设有振动马达2。

[0025] 所述振动马达2与无线遥控器或智能手机无线连接。

[0026] 所述振动马达2设有3至4个频率。

[0027] 根据人体适用程度选择不同的频率进行振动按摩。采用无线遥控器或者手机APP控制，便捷方便！所述第一按摩凸点组13至第五按摩凸点组17中按摩凸点的直径渐小。

[0028] 该舒缓架本体1的左右两侧壁往内侧设有弧度。

[0029] 该舒缓架本体1的下表面12上分布有防滑小圆点110，使本实用新型产品适用各种材质的沙发，地板，靠椅，以及床上。

[0030] 所述舒缓架本体1由聚氨酯材料制成。

[0031] 所述第一按摩凸点组13至第四按摩凸点组16的按摩凸点突出该舒缓架本体1的左右两侧壁。

[0032] 使用时人体仰卧或背靠，将脊椎舒缓架置于肩胛骨中间，颈椎处于Y字形的开口处，即对应该舒缓架本体1的内侧周缘，舒适即可。脊椎舒缓架是模拟人体结构设计，可拉直脊椎，使脊椎附近肌肉得到舒展，能促进血液循环、舒缓脊椎压力。可用于平躺，也可置于靠椅上，直接静压放松，也可作为瑜伽或其他健身的辅助工具，做操等。能减轻神经节的压力，减轻因长时间的姿势而造成的腰酸背痛，并能使脊椎附近的肌肉得到舒展。

[0033] 本实用新型结构合理简单，设计巧妙，通过该脊椎舒缓架的使用，能够拉直脊椎，使脊椎附近肌肉得到舒展，能促进血液循环、舒缓脊椎压力，降低都市病的影响，提高生活质量。

[0034] 以上所述，仅是本实用新型的较佳实施例而已，并非对本实用新型作任何形式上的限制。任何熟悉本领域的技术人员，在不脱离本实用新型技术方案范围情况下，都可利用

上述揭示的方法和技术内容对本实用新型技术方案做出许多可能的变动和修饰,或修改为等同变化的等效实施例。故凡是未脱离本实用新型技术方案的内容,依据本实用新型之形状、构造及原理所作的等效变化,均应涵盖于本实用新型的保护范围内。

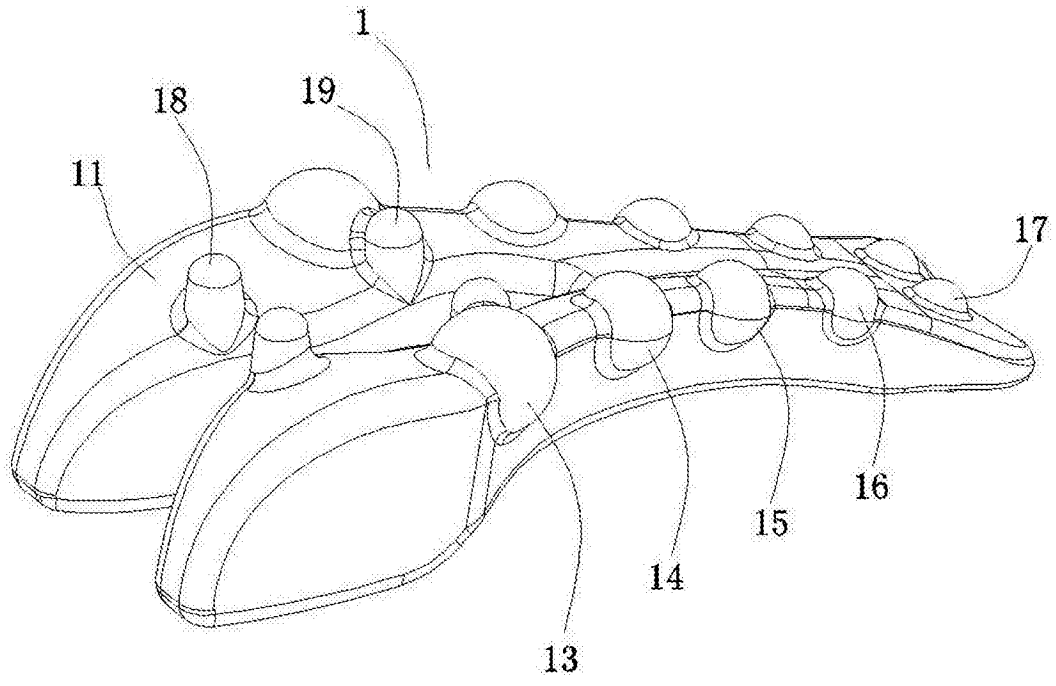


图1

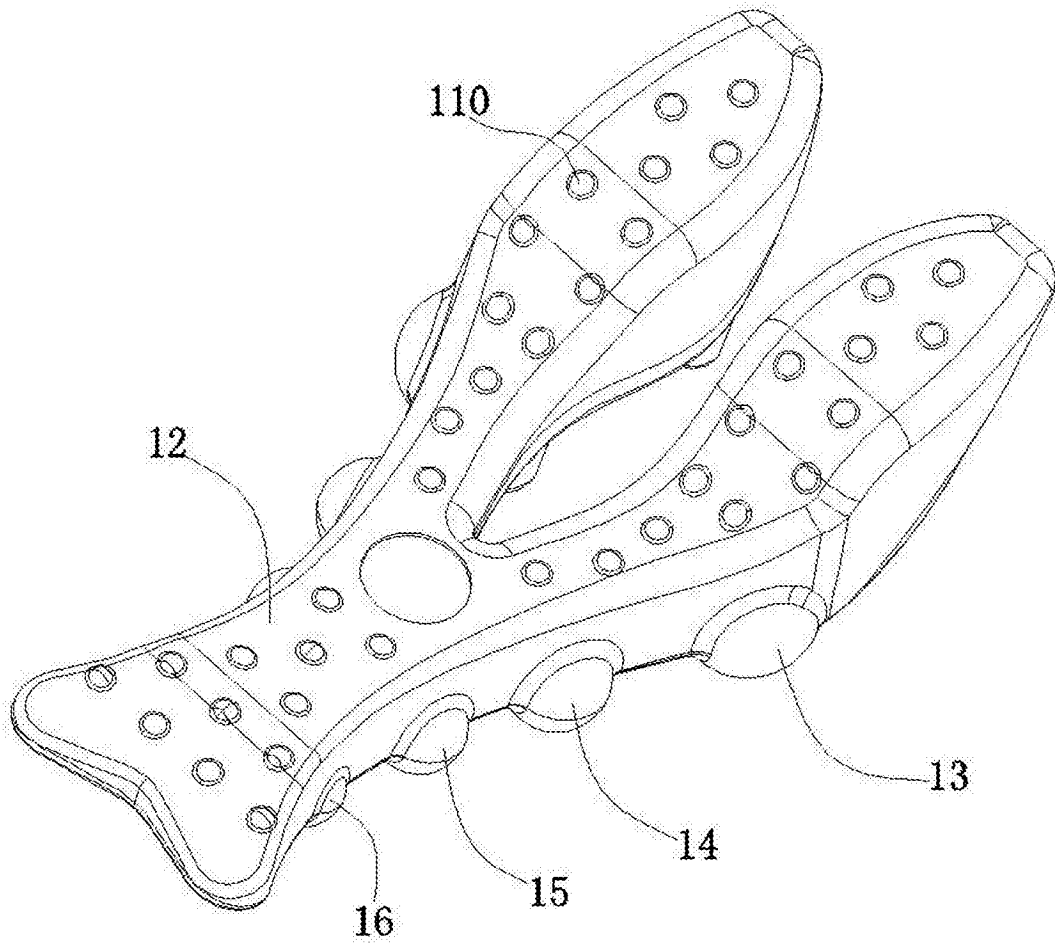


图2

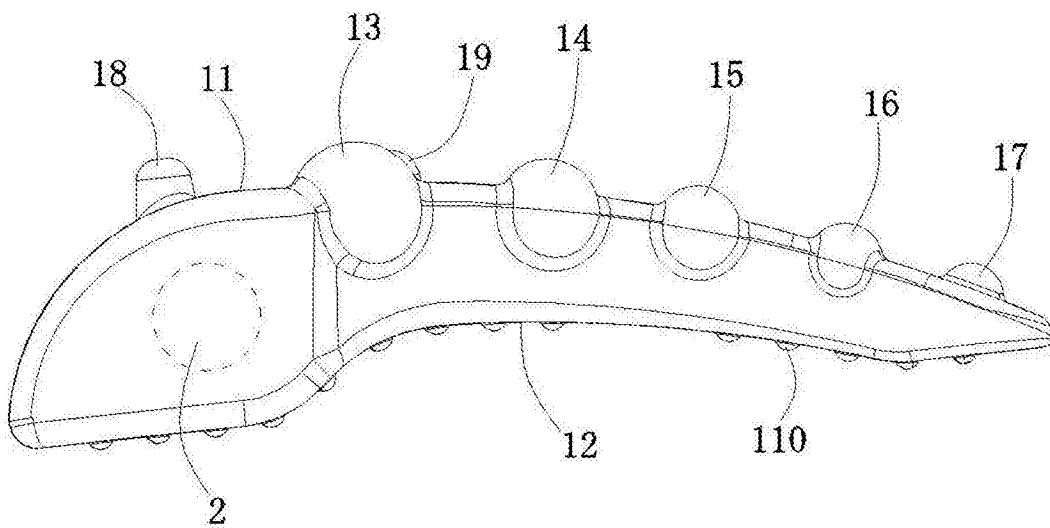


图3